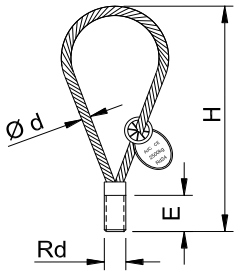
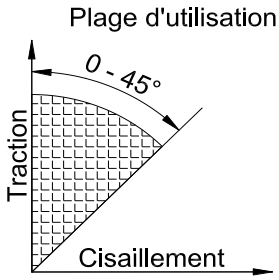
5. ELINGUE ET ANNEAU DE LEVAGE

5.1 Elingue de Levage

5.1.1 Elingue de Levage Simple (réf EL)







Les élingues de levage sont munies d'une étiquette de couleur indiquant :

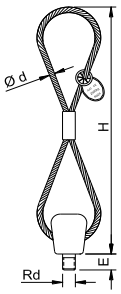
- Le fabricant (ADC)
- Le filetage (ex. : Rd24)
- La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) (ex. : 2500 kg)

Réf	Filetage Rd	CMU [T] 0°- 45°	Dimensions [mm] H	Ød	E	Couleur étiquette	
EL 12	Rd 12	0.50	155	6	22	Orange	
EL 16	Rd 16	1.20	165	8	28	Rouge	
EL 20	Rd 20	2.00	215	10	36	Vert clair	
EL 24	Rd 24	2.50	255	12	42	Gris foncé	
EL 30	Rd 30	4.00	300	16	54	Vert foncé	
EL 36	Rd 36	6.30	360	18	65	Bleu	
EL 42	Rd 42	8.00	425	20	72	Gris clair	
EL 52	Rd 52	12.50	555	26	90	Jaune soufre	

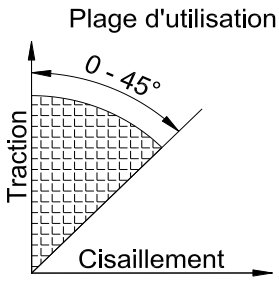
Sur demande, elles peuvent être fournies avec un filetage métrique.

Notice d'utilisation en § 2, page 6.

5.1.2 Elingue de Levage Articulée (réf ELA)







Les élingues de levage sont munies d'une étiquette de couleur indiquant :

- Le fabricant (ADC)
- Le filetage (ex. : Rd24)
- La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) (ex. : 2500 kg)

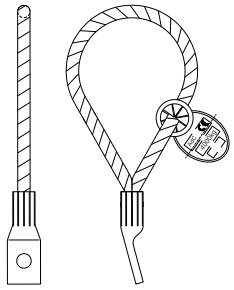
Réf	Filetage Rd	CMU [T] 0°- 45°	Dimensions [mm] H	Ød	E	Couleur étiquette	
ELA 12	Rd 12	0.50	335	8	22	Orange	
ELA 16	Rd 16	1.20	385	8	28	Rouge	
ELA 20	Rd 20	2.00	470	10	36	Vert clair	
ELA 24	Rd 24	2.50	550	12	42	Gris foncé	
ELA 30	Rd 30	4.00	590	16	54	Vert foncé	
ELA 36	Rd 36	6.30	780	18	55	Bleu	
ELA 42	Rd 42	8.00	860	20	60	Gris clair	
ELA 52	Rd 52	12.50	1080	26	70	Jaune soufre	

Sur demande, elles peuvent être fournies avec un filetage métrique.

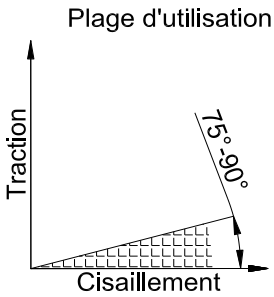
Notice d'utilisation en § 2, page 6.

5.1.3 Elingue de Levage Latérale (réf ELL)

Dispositif de levage latéral comprenant une élingue et une vis, conçu pour le levage latéral d'éléments en béton tels que des cuves.







Réf élingue	Pour vis M/Rd	CMU [T] 75°- 90°	Dimensions [mm]	
			Hauteur	Φ trou
ELL16	16	2.00	300	16.5
ELL24	24	4.00	330	24.5
ELL30	30	5.20	400	31.0

Vis à Tête Hexagonale DIN 933

Réf vis	Filetage M	Longueur sous tête [mm]	Classe	6 pans
10VI16040-88	16	40	8.8	24
10VI24050-88	24	50	8.8	36
10VI30070-88	30	70	8.8	46

La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) est définie pour un béton ayant une résistance minimale en compression de 25 MPa.

Les douilles doivent être placées à une distance suffisante du haut de la pièce pour éviter toute rupture du béton.

Elles doivent être positionnées au ras du béton. L'utilisation d'un positionneur provoquant un retrait de la douille dans le béton est strictement interdite.

Notice d'utilisation en § **2**, page **6**.